

Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
 Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów

Studia Podyplomowe
GOSPODARKA ODPADAMI 2020/2021
 (rozpoczęcie od sem. zimowego)

Program studiów

Program						
Lp.	Moduły/przedmioty kształcenia	Wykład	Ćwiczenia	Semina- rium	Laborato- rium	Punkty ECTS
		Liczba godz.				
I	Zarządzanie gospodarką odpadami w jednostkach samorządu terytorialnego - Gmina/Województwo/Kraj.	24	-	-	-	3
II	Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwie.	13	3	-	-	3
III	Technologie minimalizacji odpadów. Recykling i odzysk odpadów.	22	-	-	-	3
IV	Technologie unieszkodliwiania odpadów.	76	1	-	15	7
V	System Zarządzania Środowiskiem w organizacji.	10	5	-	-	3
VI	Gospodarka Obiegu Zamkniętego w GO.	22				3
VII	Analizy środowiskowe i pomiary w ochronie środowiska ze szczególnym uwzględnieniem procesów zagospodarowania odpadów.	19	-	-	6	4
VIII	Seminarium dyplomowe/Praca końcowa.		-	10	-	4
	Razem	186	9	10	21	30
	RAZEM (wykłady+ćwiczenia+seminarium+lab.)	226				